

●八一抒怀

每次回家，总能听到孩子爷爷爽朗的笑声。读高中的女儿常说，爷爷竟然还能和她玩到一块儿，真好！我想，这或许和爷爷的革命经历是分不开的，因为歌中唱道：“革命人永远是年轻”。

孩子的爷爷名叫何平。1949年6月，解放军21军62师进驻黄岩，当时在黄岩中学即将高中毕业的何平，抱着一颗报国之心投笔从戎，加入了中国人民解放军。从此何平跟随62师驻防在浙江沿海，担负着解放沿海岛屿和剿匪的光荣任务。1952年冬天，何平入朝参加了抗美援朝战争。

志愿军战士们的艰苦是常人无法想象的。那时，他们大多数时间都生活在坑道内，坑道时常四处渗水。因交通线被破坏，当时物资供应非常困难，战士们就用木头和干草树叶当作床，饿了，有时候就抓一把雪，就着压缩饼干充饥。战士们不仅要挑战生命极限，还面临着随时牺牲的危险。因为当时美军炮火和炸弹的密度是世界战争史上罕见的。

抗美援朝战场上，何平亲眼目睹了部队由于装备不如美军而产生的巨大伤亡。战争结束回国后，何平坚持边工作边学习，

考了解放军哈尔滨军事工程学院工程系，从此走上了科技报国之路。从哈军工毕业后，何平在北方一个军工厂从事坦克维修和制造工作，并成为技术骨干。1972年，他被抽调到石家庄飞机制造厂，加入到“运-5”飞机的筹建工作中。在飞机制造厂，他担任了技术科长，负责生产研究、技术把关和难点攻克。后来飞机厂成立了设计所，他担任首任所长。

从造坦克转到造飞机，困难重重，何平面临着巨大的挑战。他既要到处挖人才，又要抓基建、建生产线。他和同事们找来很多有关航空理论和飞机制造的书籍，刻苦钻研。他们建立的石家庄红星机械厂（石家庄飞机工业有限公司的前身），生产了大量的“运-5”运输机，作为中国人第一个能够完全自主制造的飞机，“运-5”堪称中国航空史上最成功的飞机，身影遍及全国各飞机应用单位。

“莫道桑榆晚，为霞尚满天。”而今，何平虽然已是耄耋之年，但老人家并没让自己闲下来。离休以后，他自学电脑，还和老战友一起编辑《晚风联谊》杂志，记录21军老战友的老年生活及收集回忆录。有时他

还应邀到各机关企事业单位和学校为年轻人上党课。作为黄岩中高级科技人才联谊会（现为区老科技工作者协会）的首批会员，何平还以老科协为平台，为家乡的发展建言献策。他经常说“活到老、学到老，只有不断地学习才能跟上时代的步伐”。

“革命人永远是年轻”是老人家经常听的一首歌曲。在慷慨激昂的音乐旋律中，我仿佛看到了无数乐观豁达的老一辈革命家们，他们

“好比大松树冬夏长青，不怕风吹雨打不怕天寒地冻……”，他们战胜一切困难的勇气和决心始终激励着我们后人。

（中国银行黄岩支行 项洁）



夏日花神 摄影:王巧萍

●风土人情



黄岩建县于唐，兴盛于宋，宋韵黄岩，乃至宋韵台州，这么一个提法，最恰当无比了。

黄岩老县城位于永宁江之南，县城东面有九峰方山，山的东面一马平川直至东海。黄岩的先民选择在这里进行商品交换，发展市场，建了街巷，成为城镇，有它的科学道理：一是这里地势高，永宁江的潮水淹没不了；二是九峰方山就像一道天然的屏障，可以挡一挡来自沿海的热带风暴。可见，黄岩老县城是一块难得的风水宝地。

九峰方山一带，现在又被称作台州绿心。围绕这个绿心，我从九峰地藏寺到老鼠沿杠、晒鲞岩到方山古道，以及十里铺、凉溪古道、林家岙唐家岙等不同的方位，通过不同的途径登山，唯独没有爬过现在所称的“宋韵古道”。那么“宋韵古道”到底在哪里呢？原来“宋韵古道”是从南城街道方山下村入口，南通方山五峙堂，北通方山双塔的一条登山的古道。古道全长约1000米，海拔高约400米。在这条古道上，留下了许多北宋以来的文化遗存，特别是以方山下村宋代乡贤左纬父子、彭椿年、彭龟年兄弟

讲学的地方。樊川岗头东边近山的地方，是人武部的打靶场。去年10月份，方山下村在各级政府的支持下，投资150多万元，启动“宋韵古道”修复工程，把打靶场改建成宋韵文化广场，在宋韵文化广场上山处建了牌坊，并请书法家王坚写了“宋韵古道”四个大字，作为古道的起点。同时沿途设置三左亭、二彭亭、云影亭三座凉亭，并在半山腰设置一个观景台，还修理了登山石级，伴随着石级两旁成荫的林木，古道获得了新生，重新焕发出光彩。

但笔者认为，始于宋代的“宋韵古道”应从樊川书院作为起点。从地理上看，“宋韵古道”其实就是樊川书院边上的台温古驿道的一个分支，一个具有浓厚人文气息的重要节点。

在宋韵文化广场前，建了一个文化长廊，叫童悦廊，童悦廊以篆书题额，以童悦命名，童悦乃明代的地方乡贤，《民国黄岩县志》有记载，他的仁慈孝行善举，已传为美谈。

进入“宋韵古道”牌坊，就能见到上山后的第一个凉亭“三左亭”，这是纪念方山

下村宋代著名诗人左纬及其儿子、孙子，“大小三左”在文学史上的出色成就和留下的可贵诗篇。

拾级而上的第二个凉亭是“二彭亭”，是指方山下村的彭椿年、彭龟年兄弟，他俩都是进士出身，文名显赫，在这条古道上写下了许多不朽的诗篇。彭椿年《重修黄岩诸闻记》，写下了他为前门那条南官河疏浚的往事，彭龟年有《游九峰》等若干诗作。

渐渐地，古道有点陡峭了，但见两侧古柏参天，阳光撒下斑驳的树影，十分幽静。从半山腰的观景台回头眺望，中国道教第二洞天委羽山，就像一枚从天上坠落的大翻，漂浮在钢筋混凝土构筑的城市海洋之中，不禁联想起仙人刘奉林在此控鹤飞升的情景。

再往上爬，就是“云影亭”，过了云影亭，再走一段平坦的山涧横路，就到达“五峙堂”了。

五峙堂位于方山南峰巅，地处五峰环峙腹地，是“宋韵古道”上最重要的文化节点，它与天台宗佛教有着许多历史渊源，已成为天台宗十二处讲香堂之一。当时黄岩、温岭等地很多僧人纷纷前来五峙堂聆听天台宗传灯大师讲经，香火极盛。

五峙堂天王殿前的方塘，源头活水，瑟瑟东注，厥色清湛，可以鉴毛发，天光云影，徘徊其间。这是对朱熹诗句“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊”的绝妙注释，也是明代时五峙堂更名为“云影院”的由来。

从五峙堂再出发，沿寺旁的小径上行，几分钟就看见“缘觉殿”，寺院内有一块巨石，横出二三丈，形状像灵芝仙草，洞内深邃，涓涓滴水。唐大中六年（852）构庵供奉西天辟支佛，故名辟支洞。

出缘觉殿，继续上行

几十米，便到达方山山脊的十字岭头。沿十字岭头向北，转弯就能到达方山双塔；从十字岭头向西直接下山，就能到达熠熠亭。

夏吟老师在一篇游记里，讲到了她在方山顶十字岭头发现的多幅岩画和石刻，这次，我们也找到了。岩画主图为两朵竞相争艳的牡丹，一只须眉长长的蝴蝶为牡丹翩翩起舞，在两侧刻区之间还有一幅棋枰图；石刻有“王吉人”三个正楷大字，但没有纪年。据介绍，她查了《民国黄岩县志》人物篇，发现“王吉人”就是“王士骏”。王士骏，字宪恩，号吉人，宁溪人，迁居昌城双桂巷。王士骏同治十二年（1873）拔贡，光绪七年（1881）委署漳州平和知县，光绪三十一年致仕，从四品，授清朝议大夫，民国五年（1916）卒，年七十九。王士骏家族有“一门四院士”之说，其孙王启东，留学美国斯坦福大学，浙大教授，现代著名材料科学家。

笔者认为，像方山顶十字岭头这样的“宋韵古道”上的一些文化遗迹和节点，如果能进一步发掘并加以修复完善，并在山顶上建一个标志性的景观，就更能展示出黄岩独特的文化魅力。

（顾士良文/图）



古寺与新城



浙江省台州市黄岩区企业家协会主办

总编:卢震宇 副总编:郑岩斌 顾士良

●特别关注

黄岩企业家协会第四届二次理事会暨企业文化分享会召开

企业文化是企业发展的内在动力

7月22日黄岩区企业家协会第四届二次理事会暨企业文化分享会在公元股份有限公司召开。会议首先是参观介绍，与会人员参观了公元集团企业文化中心、观摩“爱米圈”阳光班会、机器人示范车间注塑A3车间现场观摩及YCC展示等，参观内容丰富，创意独特，非常精彩。

参观结束后，在六楼会议室集中开会，会议由协会秘书长郑岩斌主持，协会会长、公元股份有限公司董事长卢震宇致欢迎词。接着，四川精进壹佰企业管理咨询有限公司、四川精进壹佰文化传播有限公司创始人邓军老师作了演讲，他说，企业文化落地的核心问题是关注人，成就业，要关注人的需求，转变企业管理思路，从管物管事到聚人，遵循“敬天爱人”的正道。他提出企业文化落地的最高境界是经营人心、幸福聚人。在讲到企业文化落地最后一公里时，邓军老师说，文化不仅要写在纸上，贴在墙上，说在嘴上，而是走进全员心里，唤起共鸣，自觉行动。企业文化落地最难的，不仅是入眼、入脑，更主要的是要入心、入行。企业经营高层，要塑造企业文化（点灯人），管理层要传承企业文化（护灯人），企业员工

要同频践行企业文化（同行者），才能打通企业文化的最后一公里。邓军老师还介绍了企业文化落地地YCC成功经验，企业的使命是以员工幸福为己任，用心成就幸福企业，而企业文化是否成功，不是看数据效益，而是人才贡献。随后，公元集团党委副书记、公元股份行政总监、台州学院、台州科技职业学院客座教授高春泉老师，以《公元人的幸福》为题，介绍了公元文化发展的历程，公元文化落地的实践，阳光文化幸福实践模型，以及公元文化的启示与思考等四大方面内容，



人，实现全员同频共振，以文兴企，助力企业战略实现。高春泉老师说，建设企业文化的本质就是编织一张牢固、可靠、实用、有效的价值网，公元通过企业文化“四法”来实现，即纲（规章制度）、目（专项活动）、条（分级会议）、纪（系统培训），纲举目张，目张条顺，条顺纪固，从而让行动变为习惯，习惯变成自然，从而实现企业文化真正内

特别介绍了公元的“七彩阳光”文化体系。她指出，企业文化是企业的第二张品牌，公元现有167个文化圈，5942名家人，真正达到以文化于心。真正由创业初期的老板文化，变成了由员工传承、来源于基层实践的全员文化。

在两位老师讲课之后，与会的各位企业家开展了互动。赛豪实业有限公司董事长虞伟炳、市下控股有限公司董事长李冠军、洲锦实业有限公司董事长袁利敏、石鑫水泥制品有限公司董事长柴建平、诚远食品有限公司董事长王俊洪、奥特莱斯购物中心有限公司董事长施菊兰、利民实业有限公司董事长池宁平、同丰工艺品有限公司董事长虞广增、元泰模塑科技有限公司总经理张春肖、汇宝科技集团有限公司董事长叶剑立、民泰商业银行行长朱才荣、恒升村镇银行行长彭旭华、君田冲模股份有限公司董事长张文君、国力建设工程有限公司总经理郑建勇、铭志装饰材料有限公司董事长王庆鹤等企业领导人分别在会上作了交流发言，针对当前形势，联系各自企业的实际，或咨询、或提问、或分享，提出了打造企业文化的建设性意见，会议开得活跃热烈，富有成效。

黄岩区经信科技局局长徐荣信、副局长林阳参加了本次活动。

●会员活动

黄岩企业家协会第一组会员活动日：

减负纾困，稳进提质



2022年7月8日，黄岩区企业家协会在汇宝科技集团举行了第一组会员活动日，40多位会员企业家参加了本次活动，与会会员围绕当前形势下企业如何“减负纾困，稳进提质”这个主题各抒己见，开展了热烈的讨论。黄岩区副区长胡建中，区府办副主任任招明，区经信科技局局长徐荣信、副局长林阳、江口街道党委书记陈强等领导应邀参加了本次活动。

本次活动首先是参观汇宝科技集团公司的纸箱包装产业和缝制设备产业车间。汇宝公司是中国缝制机械行业的十强企业，面对疫情的影响，他们锚定“双主业”，纸箱产业迅速发展，以增量补减量，内外兼收谋转型，收到了很好的效果。汇宝集团公司董事长叶剑

立作了典型经验的介绍。随后，与会每个会员都作了发言，提出了疫情形势下，如何“减负纾困，稳进提质”的建设性意见，分享各自解决问题的方法和经验，以及当前亟待解决的一些共性问题。如如何化解物流障碍的问题、如何规范建筑市场秩序竞争、如何帮助解决企业中层骨干和科技人员的子女就学问题等等。

本次活动由协会秘书长郑岩斌主持，卢震宇会长出席活动并作了讲话。他说，作为本地企业，我们的产业链体系有着很多交集，我们应该利用好这一平台，相互走访学习，分享优点，共同发展。

黄岩区经信科技局局长徐荣信对企业家协会分组活动的形式非常赞赏，他说当前各级政府稳经济的决心之大、政策之多空前的，希望大家提振信心，调整结构，像汇宝一样，做得更强。

黄岩区副区长胡建中说，今天的活动非常切合主题，符合当前形势，减负纾困，稳进提质，主要在于企业自身。他强调，目前的重点在于市场，关键在于创新，各位企业家要坚定信心，用足用好政策，调整创新，知难而上。企业家协会要发挥自身的优势，收集好企业界反映的一些热点难点问题，当好政府与企业之间的桥梁，建设好“政企对话平台”，疏通渠道，发挥应有的作用。

●慰问学习

黄岩企业家协会开展八一慰问活动

举办“稳进提质，消防先行”恳谈会



8月1日，黄岩区企业家协会组织部分会员，到黄岩消防救援大队开展八一慰问活动，给消防官兵送去猪肉、矿泉水、饮料、红枣、绿豆、方便面等夏令食品，送去炎炎夏日里的一片清凉。

随后，在消防救援大队三楼电视电话会议室举办了“稳进提质，消防先行”恳谈会，黄岩消防救援大队大队长徐楠、政委张勇钢、副大队长柯毅胤参加了会议，会议由协会秘

书长郑岩斌主持，协会会长卢震宇致慰问词，高度赞扬了黄岩消防救援大队这几年来对企业发展特别是黄岩经济建设的支持和贡献。

会上，徐楠大队队长向与会的各位企业家介绍了黄岩消防救援大队的基本情况和近年来的主要工作，指出了企业消防工作中存在的一些普遍问题，提

请大家要高度重视，并请各位企业家对他们服务当地经济建设提出意见和建议。

接着，黄岩诚远食品有限公司董事长王俊洪、台州奥特莱斯购物中心有限公司董事长施菊兰、利民实业集团有限公司董事长池宁平、浙江国力建设工程有限公司总经理郑建勇、民泰银行行长朱才荣、台州科文电子科技有限公司总经理朱文柯毅胤参加了会议，会议由协会秘

“车间讲堂”将党代会精神传达到生产一线

“我们要将企业党建优势转化为发展优势,推动民营企业高质量跨越式发展。”近日,在浙江新菱电机有限公司的生产车间里,省党代表杨文杰向职工们发出号召。

杨文杰是浙江新菱电机有限公司党支部书记、机电组组长,他结合新菱电机的发展方向,用通俗易懂的语言向职工们传达了省党代会精神。

声情并茂的宣讲,让职工们深受鼓舞,也让大家对省党代会精神有了更深的理解和感悟。“宣讲十分有意思,也让我对省党代会精神有了更深的理解。”浙江新菱电机有限公司装配车间主任赵荣宝说,“以后我要在做好本职工作的同时,做好表率,团结同事,共同为企业的发展而努力。”

除此之外,杨文杰还将党代会精神融入工作实践中,以技能大师工作室为载体,培养专业人才队伍,推动产业技术创新,以党建共建放大品牌优势、市场优势和人才优势。

“作为一名基层党员,我一定会把省党代会精神落实到日常工作当中,不但要做好党代表的履职尽责工作,未来也会立足自己的本职岗位,以技能大师工作室为载体,更好地吸收人才,培养人才,努力创新,把产品做精做好,为企业和社会做出贡献。”杨文杰说。

新菱电机 林舒莹

农行黄岩支行开展党日活动

为进一步激发党员干部干事创业的初心使命和责任担当,7月9日,农行黄岩支行在天台后岸村开展形式多样、内容丰富的“喜迎二十大、奋进新征程”主题党日活

一、开展一次党课教育。该行党委书记以《做“时时放心不下”的党员干部》为题,为全行党员上了一堂生动的党课,让“时时放心不下”工作、“时时放心不下”群众、“时时放心不下”敬畏成为该行党员的座右铭。

二、进行一次经典重温。该行党员重温一次入党誓词,用坚定誓言表达赤忱信念,重温红色经典时刻,模拟遵义会议现场拍照,重温一次红色经典歌曲,唱支红歌给党听、重温革命文化经典,进行一次投壶游戏。

三、落实一次乡村振兴宣传。该行党员以各种形式为“惠农e贷”代言,他们或载歌载舞、或情景演绎、或编写标语,将“助力乡村振兴党员先行”贯彻到底。

四、开设一次金融专家课堂。该行与当地结对送金融专家下乡支教,现场通过理论讲解、案例分



农行 杨奕琪/文 许金姬/摄

传承红色基因 赓续红色血脉——黄岩水司开展“七一”主题活动

7月1日上午,台州市黄岩城乡自来水有限公司党员干部前往路桥戴大夫故居陈列馆开展“传承红色基因赓续红色血脉”主题活动。

大家在主题历史陈列馆、戴大夫旧宅参观学习,不时在老照片下驻足讨论。戴大夫故居,是首届县委成立会址,也是抗日战争和解放战争时期党的重要据点,在黄岩党史和路桥党史中都占据着极为重要的位置。

参观结束后,党员们合影留念,白墙黑瓦,绿意盎然,不大的院子承载着永不磨灭的抗战精神!党旗前重温入党誓词,昂首挺胸,声音激情响亮,眼神坚定,回忆入党初心!

通过本次主题活动,大家纷纷表



黄岩水司 陈颖文/摄

汇宝入选2021年度浙江省专精特新企业名单

近日,浙江省经济和信息化厅公布了2021年度浙江省“专精特新”中小企业名单,汇宝科技集团有限公司名列其中。

汇宝的“专”

专业,奠定坚实基础;专注,成就百年企业。围绕“打造百年企业,树立百年品牌”的企业愿景,我们专注行业三十年,有着深厚的积淀,是全球缝制机械行业最有核心竞争力、最具发展潜力的企业之一。在服装机械领域,竭力追求产品数字化、智能化水平;在厚料机领域,针对航空航天、汽车制造等绩优行业,潜心研发了一系列功能齐全,技术领先的专业化专利产品。

汇宝的“精”

“先做精,后做强,再做大”一直是汇宝遵循的战略方针。只有做精做强,才能勇立潮头。管理上,我们倡导精益,推进数字化、信息化、精细化;技术上,我们精益求精,弘扬现代工匠精神,精于工、匠于心、品于行;研发上,我们力求经典,以市场需求为导向,推动产品迭代;生产上,我们严格按照工艺流程和产品标准,铸造精品;服务上,我们快速反应,精心贴心。

汇宝的“特”

汇宝坚持高端智能化服装机械和专业化厚料缝制机协同发展。服装机械夯实产业基础,厚料设备凸显产业特色。以数字化、智能化升级“平包绷”系列产品,以与全球缝纫机顶尖品牌企业开展战略合作为契机,消化吸收国际先进研发思路和技术要领,结合国内市场需求和自主专利,打造特色产品。同时,大力推进“一店一策”的营销策略,促进市场销售和售后服务的同步升级。

汇宝的“新”

在“坚持务实经营,保障稳中有进”的基础上,按照“全面创新、快速反应”的发展模式,大力加强产品创新、质量提升创新、生产效率创新、全面管理创新、工作方式方法创新、部门之间协调机制创新等,促进供应渠道、生产流程、销售网络、市场调研反馈方面的快速反应。根据市场终端需求,创新研发具有新颖性、创造性、实用性的专利技术,主起草或参与起草国家职业标准、行业技术标准、浙江制造等团体标准,保障企业活力,为公司发展提供持续的源动力。

汇宝集团将以此次荣誉的获得为契机和动力,不断加强科技创新,加大研发投入,优化创新机制,提升企业自主创新能力和核心竞争力,加强知识产权体系建设,为客户提供更加专业、优质的产品和更细致、周到的服务,全力争创国家级“专精特新”企业。

汇宝科技 胡斌

黄岩企业家协会开展八一慰问活动

(上接第1版)彭旭华、台州铭志装饰材料有限公司董事长王庆鹤、海之梦集团副总经理徐深野、台州台环环境检测科技有限公司董事长张燕飞、浙江昌宇铜业有限公司董事长卢启洪、台州广环工贸有限公司董事长杜祥迪、浙江中野塑业股份有限公司董事长叶呈富、黄岩石鑫水泥制品有限公司董事长柴建平、市下控股有限公司董事长李冠军等15位企业家先后发言,对黄岩消防救援大队这几年的工作高度评价,列举了自身在消防工作上的一些问题和不足,并取得共识,一致认为

为消防工作不但是社会的需要,更是企业自己的责任。

会议结束后,柯毅胤副大队长带着各位企业家参观了消防救援宣教中心,通过讲解、模拟演示等形式,让大家学到了很多消防方面的知识,提高了对消防工作重要性的认识,掌握了一些消防方面的基本技能,大家纷纷表示,不虚此行,回去之后要提高安全意识,加强安全管理,落实安全责任。稳提质促,当消防先行。

黄岩农商银行横街支行“温暖驿站”获评全省最美

7月26日,浙江省总工会公布了2022年浙江省“最美工会户外劳动者服务站点”名单,黄岩农商银行横街支行温暖驿站位列其中。

走进驿站,一股温暖的气息迎面而来,服务站内配备了桌椅、微波炉、饮水机、空调、充电设备、应急医药箱、工具箱、电视机、复印机、老花镜、轮椅、雨具等,服务设施齐全、服务功能完善,为户外劳动者们提供“冷可取暖、热可纳凉、渴可喝水、急可如厕、累可歇脚、伤可用药”等免费服务,同时还设置图书角,供户外劳动者阅读。

2021年10月,黄岩农商银行把“温暖驿站”确定为户外劳动者综合服务站予以重点建设,打造成为户外劳动者的“补给站”“充电站”。在建设中,严格按照“六有”标准进行设置,做到管理制度上墙、服务项目公开、日常管理规范,全力提升户外劳动者的获得感和幸福感。

与此同时,以“温暖驿站”为据点,广泛组织开展“温暖早餐”、慰问特殊学校学生、“送你一朵小红花”公益活动等,向社会传递更多温暖力量。

据统计,自建成投用以来,该驿站已累计服务户外劳动者3000余人次。

农商行 潘朝辉/文 冯雅楠/摄



企业家风采

李冠军:做中国喷雾器行业的领航人

李冠军于1993年接下父亲创办的这家企业,担任市下控股有限公司总经理,开始负责企业经营管理工作。那个时候,喷雾器的销量不好,国内市场已经慢慢饱和了。他想想,既然在中国没人买了,那在国外是否有人要。恰好遇到了这样一个转机,他通过媒体了解到有个广交会,是专门与外国人做生意的,于是,他跃跃欲试。

抢占市场。第一次参加广州春交会时,他利用别人的摊位,只有0.3平方米,因摊位不起眼,无人问津。他就自己拿着大叠的资料出去分发,碰到有个外商想采购他的喷雾器,由于当时企业的生产量少,不能满足外商要求,眼看着合作的机会白白流走,他感到十分心痛。

从广交会回来后,李冠军痛下决心,着手如何发展企业,并对企业进行技改,他从武汉、南京等地研究所请来一批专家,对国际上先进的植保机械、园林机械及行业走势等进行分析,在提高产品的技术含量、延长使用寿命及降低生产成本上寻求突破,短时间内开发出了2个系列的惯性喷雾器。到秋交会时,将开发的新产品拿去,得到了外国客商认可。从1995年开始,海外的订单就慢慢多了起来,企业的生产经营也慢慢地好起来了。

1997年李冠军就开始接触互联网了,用互联网与外国客商进行交流,抢先注册了“chinasprayer”(中国喷雾器)的全球顶级域名,现在该公司有20%左右的产品都是通过网上销售出去的。李冠军说,利用网络,销售真的变得更方便。

技术创新。2003年以前,由于公司研发能力相对薄弱,只能先模仿、吸收、消化并

开发部分国外的产品,2004年开始,李冠军意识到模仿别人产品存在着潜在的问题,也是生产型企业不允许的,于是,他有意识地开展原创性创新,所生产的产品功能更好,款式更新,价格更优,从而得到市场的认可。2005年,他与中国植保机械行业最权威的部级研究机构——农业部南京农业机械化研究所合作,在市下控股成立了“农业部南京农业机械化研究所市下研发中心”,由公司出资金,对方出人才,共同开展新型植保机械的研究,共同承担农业部的植保机械科技攻关项目。同时,还明确规定,每

年研发费的投入不少于产品销售收入的4%,以进一步加大新产品的研发力度。产品也从手推喷雾器系列产品开发出了手扳喷雾器、手持喷雾器、肩负喷雾器、背负喷雾



器、机动喷雾器系列、电动喷雾器等,由于企业的不断创新,企业的名称也从原先的“黄岩市下日用化工厂”,于1984年更名为“黄岩市下喷雾器化工有限公司”,1994年更名为“浙江市下喷雾器有限公司”,2008年更名为“市下控股有限公司”。

走在前列。现在,市下公司已有员工1000余人,是集开发、生产、销售及售后服务为一体的专业生产喷雾器及园林工具的企业,拥有生产、检测、试验各类专用自动化设备530余台(套),生产16大系列产品,800多个品种的喷雾器,2021年销售金额4.5亿元人民币,其中80%的产品出口到欧美等国家,目前是亚洲规模最大的,喷雾器种类最多的生产企业,也是最有权威的喷雾器制造领航企业及国家喷雾器标准

起草单位,产品广泛用于农业病虫害防治、园林浇灌及日常杀菌消毒防疫等。

市下控股经过45年的沉淀,现已通过ISO9001、ISO14000、GB/T28001职业健康管理体系,并先后获得德国GS、CE及中国强制性3C认证、“浙江制造认证”、“知识产权管理体系认证”。2016年7月,背负式喷雾器产品荣获亚洲首份CE+GS证书,市下控股也是国内同行业产品认证且荣誉最多的企业。为不断提高产品的科技含量,公司与农业农村部南京农业机械化研究所、中国农业大学、中国科学院及中国农业机械学会等单位深度合作,进一步开发新产品,多项产品列入国家星火计划。目前,公司拥有有效专利200多项,其中发明专利28个,是“浙江省专利示范企业”,还先后荣获“浙江省绿色企业”、“浙江名牌产品”、“浙江出口名牌产品”、“国家免检产品”、“中国驰名商标”、“国家高新技术企业”、“市政府质量奖”和专精特新“小巨人企业”等。李冠军本人先后荣获“全国二轻劳模”、“全国农村青年致富带头人”、“台州市优秀共产党员”等称号。

目前,由中国农业机械工业协会命名的,由市下控股全额出资的,建在市下公司内的“中国喷雾器博物馆”整体设计已完成,现在正在装修之中,预计今年下半年开馆。中国喷雾器博物馆的落成,既说明了公司在行业中的地位,也是企业的情怀。李冠军说,我们虽然是亚洲最大的喷雾器生产企业,但我们的目标是成为全球的领导企业。

市下控股 叶文斌



图片摄于中国喷雾器博物馆 顾士良摄

用心者技必良 用良技铸精品——记金宇机电有限公司台州星级员工胡萧峰



从刚毕业的懵懂少年,到现在成为台州星级技工,从一开始的青涩寡言,到现在成为技术总监的得力干将,胡萧峰一直致力于电机的设计研发,努力学习新知识,掌握新技能,不断优化电机性能,满足用户多样化需求。

一、初心不改,绽放青春年华

胡萧峰从2016年大学刚毕业入职金宇公司到现在已近6个年头,一开始对该行业的专业知识一无所知,他白天深入一线学习电机装配,晚上回家继续学习二维、三维软件,由于他肯学爱问,仅仅用了半年的时间,就比同期进入公司的新员工更精通画图软件及电机装配的专业知识,能够独立解决电机装配中遇到的一些小问题。

在此期间,胡萧峰考取电机装配工三

级证书,培养了3个徒弟,也全部获得电机装配工证书,其中一位徒弟还获得台州市三星技工。从一开始做徒弟到现在做别人的师傅,胡萧峰证明了自己的学习和工作能力,他也要求自己不断学习,努力做到更好。

胡萧峰说:“大学刚毕业那会,我就想找个专业对口、离家近的公司,金宇公司符合我对工作的所有期望!现如今,身边的同学工作已经换过好几份了,但我只想深耕电机领域,干一行爱一行,专一行,精一行!”这就是理工科男生的坦率与执拗。

二、专心学习,跟上时代步伐

工作上得心应手后,胡萧峰并没有安于现状,而是苦心钻研,精益求精。2017年,他发现实心轮胎钢圈装配过程中存在容易错位的问题,导致装配过程中偏差比较大,返修率较高,他利用自己的专业知识,改良了实心胎滑板车电机轮胎装配结构,并与设备科同事共同开发了滑板车电机装轮胎设备,将原来需要30S的装配时间缩短至10S,大大降低了车间生产的难度,缩短工时,提高了车间生产效率和产品合格率,使公司的效益大大提高。

2019年,电机行业竞争从原来的中、低

端产品的价格竞争、量能竞争逐步转移至高端产品的技术优劣竞争和新产品研发能力竞争。在此关键时期,胡萧峰协助技术总监着手研发MR电机,苦心专研内嵌“V”型磁极结构的“外转子化”,设计了转子拼片结构,实现内嵌永磁体转子结构的低成本工业化应用,并通过电磁路仿真设计,使产品具备1.5-2倍的高效提速范围,电机的80%效率区间同等等拓宽了1.8倍以上,并在2021年10月成功将此产品推出市场,此款电机具有低速大扭矩、高转速的优势,将电动车用轮毂电机向节能、高效、长里程方面推进了一大步,该产品尚属行业前沿技术产品。

2020年,为解决产品零部件种类繁多导致生产时需频繁换线的问题,胡萧峰将6款电动国标车电机型号进行合并统一,缩减至2种,减少了零部件物料种类,极大地优化了生产环节。

胡萧峰说:“我要将自己学习的速度跟上电机转动的速度!”在学习的时候,用一种执着、精益求精的工匠态度积极的面对学习。

三、潜心研究,积淀技术底蕴

胡萧峰入职以来,一直专注企业的产品研发,为公司申报并获得授权的外观专利10项,实用新型专利6项,历时6年,共完成5款新产品的研发,投入市场并成为公司的主营产品,市场反馈良好。

2017年,协助技术总监起草《电动摩托

车和电动轻便摩托车用直流无刷电机》“浙江制造”团体标准,本项浙江制造标准的提出,弥补了摩托车电机在高温、高低温湿热、低温、淋雨等环境工况下绝缘介电强度要求以及整体噪音阈值的空白,并将电机效率从国标的78%提升至85%,对摩托车电机行业整体质量提升有重大意义。

四、用心打磨,铸造行业精品

一个严谨、爱钻研的人,除了在工作中发挥他的工匠精神,连他的兴趣爱好都将精雕细琢的精神发挥得淋漓尽致。平时闲暇时间,胡萧峰就爱做点手工,尤其喜欢用竹签制作各种小玩意儿,比如竹签台灯、天气瓶、遥控器等等,而他的得意之作,是花2个月,用近1000根竹签、割坏5把美工刀、用掉25瓶502胶水做的埃菲尔铁塔。

社会似乎变得越来越先进了,我们想要的东西随处可买,但能沉下心来做一份工艺精良的手工艺品,却是难能可贵,而我们金宇的技术人员,要的就是能沉下一颗浮躁的心,用心打磨,制作手工艺品的同时,磨炼的也是自己的心境。

胡萧峰说:“做技术的就应该有强迫症,不允许自己的产品有一点瑕疵,沉下心来做研究。”他严格要求自己,对工作认真负责,深耕电机行业。在被评上“台州技工”后,他感受到的是更多的责任和担当,他希望自己为团队成为电动轻型车驱动系统全球领导者而努力钻研,不断创新。

金宇机电 牟奕